

Materialeforståelse, aluminium

Kort fortalt

Deltageren har kendskab til fysiske og mekaniske egenskaber af aluminiumstyper

Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

Fag: Materialeforståelse, aluminium

> **Fagnummer:**
46483

> **Varighed**
3 dage

> **AMU-pris:**
DKK 384,00

> **Uden for målgruppe:**
DKK 3.523,25

Målgruppe: Personer der har eller søger arbejde i den aluminiumsbearbejdende metalindustri og tilhører AMUs udviklingsgruppe. Jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser kræver deltagelse i kurset, at deltagerne har uddannelsesbevis fra uddannelsen 44530 Arbejdsmiljø og sikkerhed, svejsning/termisk.

Beskrivelse: Deltageren har viden om:

- fysiske og mekaniske egenskaber for aluminium og dets legeringer
- gruppering af aluminiumstyper
- aluminiums anvendelsesområde
- aluminiums svejsbarhed
- sammenføjningsmetoder
- korrosion
- destruktiv og ikke destruktiv kontrol
- certificering af svejsere i henhold til den gældende DS/EN ISO 9606-2
- procedureprøvning (WPQR), heat input og interpass temperatur (mellemstrengstemperatur).

Deltageren kan med udgangspunkt i ovenstående viden:

- anvende kravspecifikationer, som fremgår af en svejseprocedure (WPS)
- forstå betydningen af de forskellige aluminiums fuge profiler, sømopbygning, tilsatsmaterialer, heat input
- forstå betydning af afkølingshastigheder og interpass temperatur.

> **Kontakt**

Herningsholm
Erhvervsskole
72134500

> **Kursuspris**

AMU:
DKK 384,00

Uden for målgruppe:
DKK 3.523,25

> **Tilmelding**

